

RESEÑAS

bibliográficas

Elphick, C., J.B. Dunning, Jr. y D.A. Sibley (eds.), 2001. *The Sibley guide to bird life and behavior*. National Audubon Society-Alfred A. Knopf, New York. 608pp.

Juan Meraz

David Allen Sibley es un extraordinario ilustrador de las aves en Estados Unidos. Su guía homónima ha sido una excelente herramienta de trabajo en la identificación de las aves de Norteamérica, para ornitólogos aficionados, estudiantes e investigadores. Su principal característica, y que le significa el mayor reconocimiento, es la enorme fidelidad con que detalla sus ilustraciones. Desde las coloraciones hasta las posturas, sus dibujos facilitan la identificación de las diferentes especies de aves.

Por ello, no resulta gratuito que aparezca un nuevo libro donde se describen los hábitos y conductas de estos animales. Para esto, se recurrió a más de 40 colaboradores con amplio conocimiento sobre los diferentes grupos aviarios.

El libro está dividido en dos grandes apartados. El primero está enfocado a la descripción de las principales características biológicas y ecológicas de las aves. Aquí se describe su estructura y función, desde las plumas y el vuelo hasta su anatomía e inteligencia, generalidades de su conducta, distribución y tipos de hábitat, así como tamaños de población y medidas de conservación. Esta parte se presenta de manera sencilla y clara, exponiendo los temas con poca profundidad y análisis, pero con una redacción amable.

El segundo apartado del libro, y que representa su parte medular, trata sobre los aspectos biológicos y conductuales más conspicuos de cada una de las familias de aves representadas en Norteamérica. De manera general se expone una breve descripción de la familia, su taxonomía, variación y dimorfismos, tipos de alimentación, crianza, migraciones (de haberlas) y conservación. Al final de la revisión de cada familia, se describen brevemente los registros excepcionales que existen sobre especies accidentales; es decir, aquellas especies que se han registrado en Norteamérica aunque no sea parte de su zona de distribución.

Durante cada una de estas descripciones por familia, se hace hincapié en las diferentes conductas desplegadas por las aves, ya sea durante su cortejo, reproducción y crianza, así como durante el vuelo y la obtención de alimento. En todo caso, se trata de descripciones de los diferentes comportamientos, explicándose su finalidad. Unos apartados, incluidos en cajas, presentan de manera breve la descripción general de cada familia a nivel mundial.

Al final del libro, se presenta una lista de revisión de campo (o checklist) y un amplio glosario de términos técnicos.

Este libro se presenta como una continuidad de la guía Sibley de aves, ya que permite ampliar las descripciones y completar los elementos necesarios para una positiva identificación en campo. Es una guía de la biología y comportamiento de las aves, editada pensando en un público aficionado en la observación de estos organismos más que en un investigador. Prueba de ello es la falta de citas, que permiten precisar el origen de la información. Sin embargo, los editores ponen de

manifiesto que el objetivo es facilitar la lectura haciéndola más ágil.

Este trabajo, aún con sus limitaciones, es una excelente herramienta que permite al lector aproximarse al interesante mundo de la conducta de las aves. En muchas ocasiones, al observar un pájaro se perciben despliegues raros, curiosos e incluso espectaculares, que muchas veces no podemos comprender. Es entonces cuando una guía de este tipo ayuda a entender las actividades que se observan. Con esta información, se completa una primera aproximación descriptiva de estos organismos, la cual será una sólida base para iniciar estudios más avanzados. Por lo anterior, esta guía es un elemento indispensable para los jóvenes estudiantes que tienen interés en el estudio de las aves, desde la perspectiva conductual, ya que permite conocer los comportamientos más llamativos de estos organismos.

Este libro es, a final de cuentas, una obra intermedia entre un texto de divulgación y otro especializado. Aunque está pensado en las especies de aves que habitan los Estados Unidos y Canadá, la mayoría de éstas podemos encontrarlas en México.

Meraz, C. (ed), 2003. Lajas Celestes: Astronomía e historia en Chapultepec. CONACULTA, UNAM-INAH, México, 2003

Marco Arturo Moreno-Corral

El libro "Lajas Celestes", recientemente publicado para conmemorar el 125 aniversario del inicio de las actividades científicas del Observatorio Astronómico Nacional de México, narra en cinco capítulos parte del desarrollo histórico de los conocimientos astronómicos en nuestro país, poniendo especial interés en el estudio de los observatorios que han existido en o alrededor del Cerro de Chapultepec de la capital mexicana, razón por la que astrónomos, arqueólogos e historiadores tratan ahí evidencias arqueológicas y de otros tipos que hay en el sitio y en diferentes archivos, ya

provengan de la época prehispánica, de la colonial o del primer siglo independiente que tuvo la nación. También se analizan los antecedentes y la fundación del Observatorio Astronómico Nacional, primera institución de ese género creada en nuestro país con apoyo gubernamental y con la intención de desarrollar investigación científica en el campo de la Astronomía, mostrando un número importante de registros gráficos, algunos de ellos hasta ahora inéditos, sobre los primeros telescopios y otros instrumentos que los astrónomos utilizaron durante su estancia en Chapultepec, así como algunos de los proyectos observacionales de mayor trascendencia que ahí se hicieron.

Finalmente se presenta un resumen sobre el estado que actualmente guarda el Observatorio, que ahora depende del Instituto de Astronomía de la UNAM y que desde 1971 se encuentra instalado en la parte alta de la sierra de San Pedro Mártir, en el Estado de Baja California.

"Lajas Celestes" ha sido publicado por el Museo de Historia-Castillo de Chapultepec y la Universidad Nacional Autónoma de México y, como todas las publicaciones del Instituto Nacional de Antropología e Historia, tiene una excelente presentación y fue escrito por especialistas en los temas que aborda. Está profusamente ilustrado, por lo que su lectura resulta agradable. Sin duda el lector encontrará en él, una visión diferente de nuestro desarrollo como nación, pues pone a disposición del gran público pasajes de nuestra historia científica que son desconocidos.